

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年4月28日 (28.04.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/037915 A1

(51) 国際特許分類⁷:
101/00, C08K 5/01, B60C 1/00

C08L 21/00,

(74) 代理人: 星野 哲郎 (HOSHINO, Tetsuro); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 16 番 10 号 オークビル京橋 4 階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013332

(22) 国際出願日: 2004年9月13日 (13.09.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:
特願 2003-356546
2003年10月16日 (16.10.2003) JP

(71) 出願人 および

(72) 発明者: 小形 治 (OGATA, Osamu) [JP/JP]; 〒1910002
東京都日野市新町 3 丁目 31 番 23 号 Tokyo (JP).

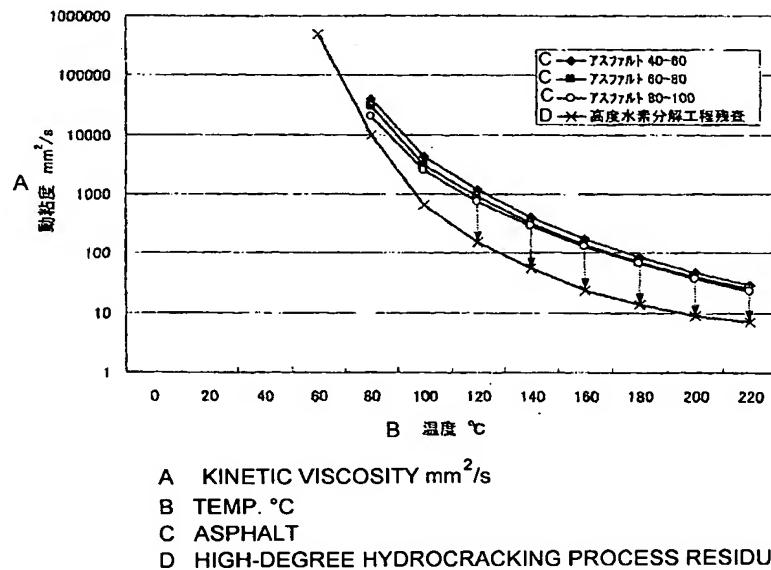
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,

/統葉有)

(54) Title: PLASTICIZER AND POLYMER COMPOSITION

(54) 発明の名称: 可塑剤およびポリマー組成物



WO 2005/037915 A1

(57) Abstract: A plasticizer that exhibits desirable plasticizer performance and excels in safety and economical efficiency; and a polymer composition utilizing the same. There is provided a plasticizer characterized in that it contains 20 to 100% by mass of high-degree hydrocracking process residue and has a softening point of 30°C or higher and a kinetic viscosity at 100°C of 3000 mm^2/s or below.

(57) 要約: 可塑剤としての性能が良好で、安全性と経済性に優れた可塑剤、およびそれを用いたポリマー組成物を提供する。高度水素分解工程残渣を20~100質量%含有し、軟化点30°C以上、100°Cにおける動粘度が3000 mm^2/s 以下であることを特徴とする可塑剤とする。



CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,
IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF,
BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN,
TD, TG).

2文字コード及び他の略語については、定期発行される
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語
のガイダンスノート」を参照。

添付公開書類:
— 国際調査報告書